

VSPC BASE 4SL R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Базовый элемент для втычных разрядников VSPC, Встроенная PE в цоколе VSPC BASE, не изменяющем импеданс, а также соединение PE (FG) с плавающим заземлением через интегрированный искровой промежуток надежно отводит до 20 кА (8/20 мкс) и 2,5 кА (10/350 мкс) на защитный провод PE.

Основные данные для заказа

Исполнение	Защита от перенапряжения, Основание, 300 mA, IEC 61643-2-1, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
Номер для заказа	8951750000
Тип	VSPC BASE 4SL R
GTIN (EAN)	4032248742998
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:58:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSPC BASE 4SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	98 мм	Высота (в дюймах)	3,858 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	76 g	Ширина	17,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,701 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	5...96 %		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL 497b Certificate
-------------------	---------	---------------	---------------------

Номинальные характеристики IEC / RU

Номинальный ток, I_N	300 mA	Нормы	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
Сигнальный контакт	U_N 250 В AC 0,1 А 1 перекид. конт. при VSPC R с блоком контроля VSPC	Тип напряжения	AC/DC

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	6 мм
Момент затяжки, макс.	0,2 Nm	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²		

Защита данных CSA

Внутренняя индуктивность, макс. $L_{вн.}$	0 μ H	Входной ток, макс. $I_{вх.}$	350 mA
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Базовый элемент
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Вывод, прочее
Оптическая индикация работы	Нет	Рейка	TS 35, TS 35 x 7.5
Сегмент	Измерение – управление – регулировка	Цветовой код	черный

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:58:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSPC BASE 4SL R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Дополнительные сведения о сертификатах**

Сертификат GOST GOST-Zertifikat

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL cUL Certificate

Классификации

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ECLASS 9.0	27-13-08-03	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-03	ECLASS 11.0	27-13-08-03

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Базовый элемент для установки защитной вставки с двойными жилами, от двух до четырех, с нулевым потенциалом земли. При монтаже базового элемента создается электрически проводящий контакт между монтажной рейкой (земля) и потенциалом (масса) защитной схемы в вилке. С опцией удаленной связи. Механическая кодировка от базового элемента к защитной вилке в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. Базовый элемент автоматически кодируется при первом подключении защитной вставки. Возможность для маркировки на всех соединительных клеммах	Краткая спецификация
		Базовый элемент для установки защитной вставки для макс. четырех двойных жил с нулевым потенциалом земли и прямым заземлением. С опцией удаленной связи.

VSPC BASE 4SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E311081

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CE PAPER Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

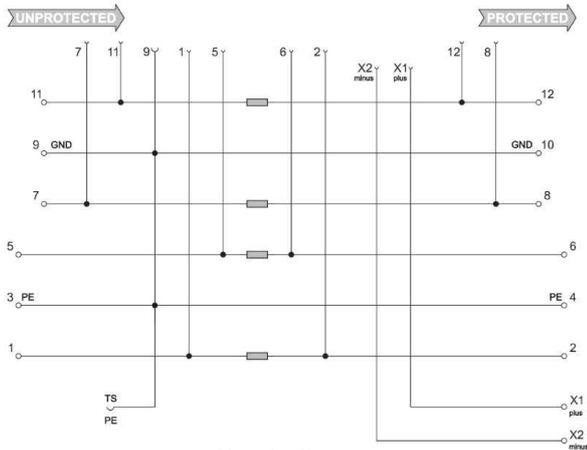
VSPC BASE 4SL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

Category	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity